

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК КЛЮЧЕВОЙ РЕСУРС ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

Алинов М.Ш., Сальников В.Г.

*Казахский национальный университет им. аль-Фараби,
г.Алматы, Казахстан
amxeconom@mail.ru*

СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ ПРОЕКТА «ЗЕЛЕНый МОСТ ЧЕРЕЗ ПОКОЛЕНИЯ»: РОССИЯ, КАЗАХСТАН

Аннотация. Научно-образовательный Консорциум «Зеленый мост через поколения» создан УрФУ (Россия) и КазНУ (Казахстана) как международный открытый академический институт для сотрудничества в сферах науки, образования, экологии, технологий на принципах «зеленого роста» и устойчивого развития. Консорциум позволит объединить потенциал вузовского сообщества стран для целей формирования ключевого фактора устойчивого развития — современного кадрового потенциала и специалистов новой формации.

Ключевые слова: зеленый мост, образование, исследования, экология, технологии, цифровизация, университет.

Annotation. The Scientific and Educational Consortium “Green Bridge Through Generations” was established by UrFU (Russia) and KazNU (Kazakhstan) as an international open academic institution for cooperation in the fields of science, education, ecology, and technology on the principles of “green growth” and

sustainable development. The consortium will allow to unite the potential of the university community of the countries for the purposes of forming the key factor of sustainable development - modern personnel potential and specialists of the new formation.

Keywords: green bridge, education, research, ecology, technology, digitalization, university.

Программа партнерства «Зеленый мост» (ППЗМ) была принята в 2012 году всеми государствами на Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (Рио + 20) в качестве кросс-региональной добровольной инициативы по устойчивому развитию, которая открыта для участия всех партнеров. При этом миссией определено «Управление «зеленым» экономическим ростом через международное сотрудничество и содействие при передаче технологий, обмене знаниями и финансовой поддержке» [1]. Важно отметить тот факт, что ППЗМ является экологически ответственной инициативой. Все инвестиционные и проектные критерии должны базироваться на принципах устойчивого развития [1]. Для нас важный интерес представляет то, что в рамках реализации создан институт «Зеленый мост» который управляет научными исследованиями, технологиями и бизнес-инкубаторством. Тематические рамки исследований института «Зеленый мост» разработаны с учетом главных экологических и технологических региональных проблем, включая водную, энергетическую, продовольственную безопасность, эффективное землепользование, вопросы изменения климата и защиты окружающей среды.

Проект Консорциум «Зеленый мост через поколения»

Исходя описанных выше принципов и приоритетов ППЗМ было логичным возникновение идеи реализации таких ее ключевых направлений как знания, исследования, технологии ориентированных для будущих поколений, то есть для молодежи. Именно поэтому проект «Зеленый мост через поколения» родился в академической среде. Далеко не случайно, эту инициативу взяли реализовать ректоры двух ведущих университетов России и Казахстана: Уральский федеральный университет им. Б.Н.Ельцина (УрФУ) и Казахский национальный университет им. аль-Фараби (КазНУ).

8-9 ноября 2017 года в Челябинске прошел XIV Форум межрегионального сотрудничества России и Казахстана с уча-

Алинов М.Ш., Сальников В.Г.

ствием с участием Президентов В.В.Путина и Н.А.Назарбаева. На форуме Президентами России и Казахстана предложено создавать совместные научно-исследовательские и образовательные структуры на базе региональных высших учебных заведений с целью активизации участия университетов в глобальных процессах развития технологий, цифровизации, новой индустриальной революции, устойчивого развития и «зеленого роста». На площадке Форума, на площадке где приняли участие 77 российских и 49 казахстанских университетов, была подписана декларация о создании научно-образовательного консорциума «Зеленый мост через поколения» [2].

Актуальность создания консорциума продиктована необходимостью повышения конкурентоспособности национальных экономик России и Казахстана и перехода на траекторию «зеленого роста». Консорциум позволит объединить потенциал вузовского сообщества для целей формирования ключевого фактора устойчивого развития — современного кадрового резерва государственных управленцев. Речь идет о новом поколении высококвалифицированных специалистов с высокими патриотическими, нравственно-этическими и гражданскими установками, способными выбирать верные ориентиры в ценностных системах современного общества». Консорциум создан для развития и практического применения зеленых технологий, зеленой и цифровой экономик в современном обществе (индустрия 4.0, автоматизация протяженных территорий, «умный» транспорт и дороги, «умная» энергетика, «умная» сельскохозяйственная техника и аграрные угодья, газопроводы, коттеджное строительство, «умные» дома). Особое внимание в работе новой структуры будет уделено вопросам вовлечения молодежи в работу над стратегически важными вопросами научно-технического развития России и Казахстана. Ближайшие планы работы консорциума «Зеленый мост через поколения» включают в себя такие активности, как системное внедрение в образовательной среде моделей «зеленый университет», «зеленая академия», «зеленый кампус», «зеленый колледж», «зеленая гимназия (школа)», а в промышленном секторе — моделей работы в рамках зеленой экономики и зеленых технологий. Основатели консорциума подчеркивают, что он открыт для объединения образовательных и академических

структур России и Казахстана, отвечающих по своему роду деятельности и статусу за развитие человеческого и научно-инновационного капитала. В частности, планируется активного вовлекать профессиональное сообщество в передачу опыта Международной специализированной выставки Экспо-2017 «Энергия будущего» и международной выставки Иннопром-2017[2].

УрФУ, в числе 15 вузов России, претендентов в число топ-100 мировых университетских рейтингов к 2020 году, известен своими приоритетными научно-образовательными программами в сферах стратегии устойчивого развития, зеленой экономики, зеленой энергетики, рационального природопользования и климато-экологического мониторинга, новых видов энергий, смарт-систем и др. Участие в новой индустриализация экономики России осуществляется университетом за счет формирования центров превосходства по четырем прорывным направлениям:

1. Информационные технологии и человек в информационном обществе.
2. Энергетика, ресурсосбережение и рациональное природопользование.
3. Гибкие технологии и новые материалы.
4. Живые системы и здоровье [3].

КазНУ в 2011 году первым среди университетов Центральной Азии присоединился к глобальной инициативе ООН «Академическое влияние», нацеленной на активную поддержку десяти всемирно признанных принципов ООН. Основная цель программы – использовать образовательную среду как инструмент для решения глобальных проблем, подготовка кадров в Казахстане и Центральной Азии.

В 2012 КазНУ стал единственным из вузов стран СНГ, получившим право на проведение отдельной секции, посвященной идеям Президента Республики Казахстан Назарбаева Н.А. – «Глобальной стратегии энергоэкологического развития» и «Зеленый мост», в рамках проводимых мероприятий Конференции ООН по устойчивому развитию РИО +20 (Рио-де-Жанейро, Бразилия).

По итогам работы секции «Зелёный мост через поколения» было принято решение: Поддержать инициативы Президента Республики Казахстан и мобилизовать международные академические круги для их реализации.

Предложено под эгидой ООН инициировать проект «Зелёный мост через поколения», результатом которого будет генерация нового поколения высококвалифицированных кадров в области устойчивого развития, обладающих необходимыми компетенциями, позволяющими решать самые сложные проблемы современности через международную кооперацию и сотрудничество. Рекомендовано создать Международный консорциум университетов, главной целью которого является подготовка и переподготовка кадров по устойчивому развитию [4].

Библиографический список:

1. Программа партнерства «зеленый мост» //МОСВР, «ПрайсуотерхаусКупер Такс энд Эдвайзори». Астана, 2015 г.
2. Электронный источник: <https://urfu.ru/ru/news/21582/>.
3. <http://strategy.urfu.ru/>
4. <http://unaihub.kaznu.kz/?lang=ru>